Airfree®

PURIFICADORES DE AR

Manual de Instruções

Manual de Instruções

O mais Testado e Seguro do Mundo

Airfree P60 / P80 / P120

Airfree P60/ P80/ P120

Índice

Introdução 4

Aplicações e Usos 5

Características Técnicas 8

Descrição do Aparelho 9

Instalação e Ligação 10

Instruções de Segurança 12

Funcionamento e Manutenção 13

Testes de Eficácia 14

Perguntas Freqüentes 15

Garantia 18

O seu Airfree foi projetado com a melhor e mais avançada tecnologia existente para a redução da carga microbiana do ar.

Leia, por favor, atentamente esse manual para melhor usufruir dos benefícios.

Eficácia máxima dos nossos produtos e satisfação completa dos nossos clientes são nossos objetivos.

Nossos Inimigos Invisíveis

Grande parte das pessoas passa cerca de 90% do seu tempo no interior de ambientes fechados, seja dentro do escritório, seja dentro de casa.

Segundo informações do EPA (Environmental Protection Agency) dos Estados Unidos, a qualidade do ar em ambientes internos pode ser até 100 vezes pior quando comparada ao ar externo.

Alguns fatores contribuem para esse fenômeno, entre eles:
A pequena renovação de ar, o grande número de pessoas por metro quadrado,
a eficiência do isolamento térmico das construções e os problemas de manutenção do sistema de climatização.

Dessa forma, a qualidade do ar tornou-se um importante foco de complicações para a saúde, principalmente àquelas ligadas ao trato respiratório, sendo considerada problema de saúde pública em diversos países.

A má qualidade do ar agrava principalmente os seguintes problemas de saúde, cada vez mais comuns nos tempos modernos:

-Alergias como: asma (bronquite) e rinite;
-Infecções fúngicas: principalmente em pessoas imuno-comprometidas;
-Sintomas da síndrome do edifício doente: irritação nos olhos, nariz e garganta, dor no peito, tosse, letargia, dor de cabeça, sonolência, irritabilidade, dificuldade de concentração e coriza.

A relação causal entre microorganismos e doença se dá pela seguinte equação:

$$= \frac{\text{inóculo (quantidade de microorganismos)* virulência (agressividade do microo.)}}{\text{resistência humana}}$$

Quanto maior forem os fatores inóculo e virulência, ou quanto menor for a resistência humana, maior será a probabilidade de desenvolvimento de doenças.

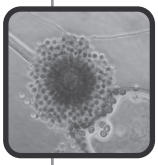
Os principais microorganismos que se encontram no ar são: fungos, bactérias e vírus.
Também se encontram no ar os alérgenos de ácaros, animais domésticos e pólen.

Aplicações e Usos

Profilaxia Ambiental:
Airfree proporciona ambientes mais saudáveis na medida em que reduz a quantidade de microorganismos e alérgenos do ar, reduzindo conseqüentemente os riscos de contaminação e crises alérgicas.

Controle de Alergias:
Segundo especialistas, a melhor forma de controlar as alergias é reduzir a exposição do alérgico aos alérgenos. Airfree é comprovadamente um aliado no controle das alergias respiratórias, uma vez que atua na profilaxia ambiental reduzindo a presença de alérgenos e microorganismos no ambiente.

Bebês e Gestantes:
Por reduzir a quantidade de germes no ar, Airfree é utilizado em residências como uma das medidas de prevenção e cuidado com a saúde do bebê e da gestante. Diversos estudos comprovam que reduzir a exposição de bebês aos alérgenos, pode previnir o desenvolvimento de doenças ligadas à alergia.



Prevenção do Mofo (colônias de fungos):
Por combater os esporos de fungos (responsáveis pela disseminação das colônias de mofo) do ar, Airfree evita o aparecimento e crescimento de novas colônias nas superfícies ou em objetos.

Combate a odores:
Foi constatado empiricamente que o Airfree combate alguns odores como: "cheiro de mofo" e cheiro residual de cigarro.

Prevenção do bolor em alimentos:
O bolor nos alimentos é causado pelos fungos. Os esporos dos fungos no ar depositam-se nos alimentos formando as colônias de fungos e o bolor. Airfree combate os esporos, evitando assim, o emboloramento.

Conservação de equipamentos da ação do mofo:
Câmeras fotográficas, filmes, fotografias, máquinas de filmar, aparelhos de som e outros são comumente danificados pelo mofo. Airfree é utilizado na prevenção desses danos.

Embarcações Náuticas e Casas de Praia:
Barcos são locais propícios para o aparecimento do mofo devido a grande umidade. Airfree atua na prevenção do surgimento do mofo através do combate aos esporos dos fungos do ar.

Escritórios e Repartições Públicas em geral:
A Síndrome do Edifício Doente (SED) atinge a grande maioria dos escritórios do Brasil. O principal fator relacionado à ela é a má qualidade do ar, principalmente no que tange os aspectos microbiológicos. Por reduzir a contaminação microbiológica do ar, Airfree é um importante aliado no combate aos sintomas da SED e na adequação dos níveis de contaminação do ar aos padrões das normas brasileiras.

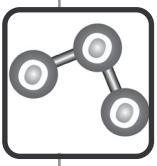
Bibliotecas, Acervos e Museus:
Importantes documentos e peças são danificados irreversivelmente quando contaminados pelos fungos. Além disso, os fungos também trazem consequências à saúde das pessoas. Airfree já é utilizado em diversas Bibliotecas e Museus de todo o mundo na proteção de acervos e da saúde dos funcionários e visitantes.

Escolas e Creches:
Crianças estão especialmente suscetíveis à ação dos microorganismos do ar. Além do seu sistema imunológico encontrar-se ainda em desenvolvimento, elas respiram um maior volume de ar em relação à sua massa corpórea, do que os adultos. Airfree reduz a quantidade de microorganismos do ar, tornando o ambiente mais saudável.

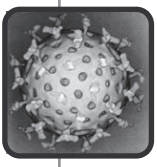
Hospitais, Clínicas, Consultórios e Centros de Saúde:
Esses locais são especialmente importantes pois combinam num único espaço: patógenos resistentes e virulentos e pessoas imuno-comprometidas, tornando a probabilidade de contaminação muito grande. Airfree atua na profilaxia ambiental, reduzindo o inóculo aéreo e o risco de contágio.

Restaurantes e Centros de Entretenimento:
Sabe-se que 30% da população brasileira possui rinite alérgica, outra grande parte sofre com os sintomas da SED (Síndrome do Edifício Doente). Airfree, através de sua ação ambiental, reduz a sensação de mal estar dessas pessoas permitindo-lhes permanecer confortavelmente por mais tempo nesses locais.

Hotéis, Motéis, Casas de Repouso, Resorts:
Sintomas de alergia e mal estar decorrentes da alta infestação de ácaros e fungos (mofo) são um dos problemas mais comuns relatados por hóspedes. Ambientes protegidos com Airfree proporcionam uma estadia mais confortável e saudável ao hóspede e, ainda, cria um importante diferencial ao estabeleciomento frente à sua concorrência.



Ozônio (O3):
Ozônio é um gás tóxico, desencadeador das crises alérgicas, irritante dos tecidos pulmonares relacionado ao câncer de laringe e cordas vocais. O FDA (Food and Drug Administrator), agência reguladora de alimentos e medicamentos dos Estados Unidos, não recomenda o uso de equipamentos que gerem ozônio (em qualquer concentração) em ambientes hospitalares ou na presença de enfermos. Airfree reduz comprovadamente a concentração de ozônio em 26%, protegendo assim o paciente do contato com o ozônio.



Vírus, bactérias, fungos e germes (Bio-aerodispersóides):
Airfree reduz comprovadamente a contaminação do ar relacionada aos fungos e bactérias. Até este momento, não existe tecnologia para se medir a redução da quantidade de vírus no ar, porém, cientistas afirmam que a estrutura molecular dos vírus (composta de proteínas, assim como a dos fungos e das bactérias) não lhes permite sobreviver às altas temperaturas existentes no interior do Airfree. Concluímos portanto: qualquer microorganismo existente no ar é eliminado ao passar pelo exclusivo sistema termo-dinâmico Airfree.

Ácaros:
Os ácaros são um dos principais causadores de crises alérgicas.
Os pedaços de seu esqueleto e suas bolotas fecais podem encontrar-se no ar, e quando inaladas, deflagram as crises alérgicas.
A estrutura proteica da carcaça e das bolotas fecais do ácaro também não resiste às temperaturas do interior do Airfree, sendo, portanto, eliminadas em seu interior.
Além disso, os ácaros possuem uma relação estreita com os fungos no ambiente: quando a população de fungos é reduzida, a população de ácaros sofre uma redução, por consequência.

Características Técnicas

Modelo	P-60	P-80	P-120
Capacidade	60 metros cúbicos	80 metros cúbicos	120 metros cúbicos
Temperatura máxima externa	75°C	75°C	75°C
Potência máxima consumida	44W	48W	52W
Voltagem	110 ~ 240V	110 ~ 240V	110 ~ 240V
Vazão mínima	14.000 litros/hora	16.000 litros/hora	20.000 litros/hora
Dimensões	26,5 cm altura e 21,5 cm de diâmetro	26,5 cm altura e 21,5 cm de diâmetro	26,5 cm altura e 21,5 cm de diâmetro
Ruído	Totalmente Silencioso	Totalmente Silencioso	Totalmente Silencioso
Peso	1,20Kg	1,20Kg	1,20Kg
Cor	branco	branco	Platinum series - Prata Onix Series - Preto

1- Tampa Superior com Iluminação Anti-Stress*

2- Ranhuras Laterais

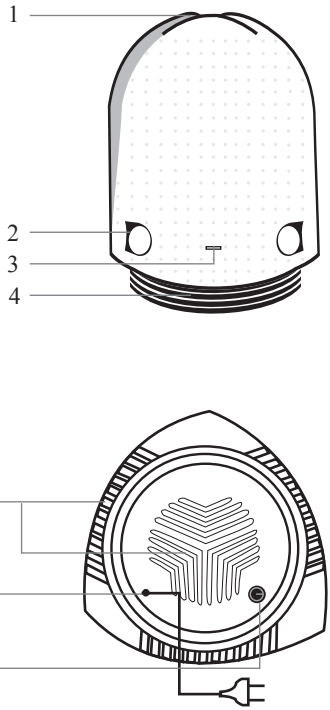
3- Led de Funcionamento

4- Base

5- Ranhuras Inferiores

6- Cabo de Energia

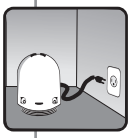
7- Dimer da Iluminação*



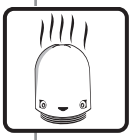
É possível regular a intensidade da luz pelo dimer* que se encontra na parte inferior do aparelho como mostra a figura acima.
O aparelho é dotado de sensores de super aquecimento e de inclinação que desativam o funcionamento até que a temperatura interna ou o nível de inclinação volte ao normal.
Após 1 min de ativação do sensor térmico ou do sensor de nível, os leds localizados na parte superior do aparelho irão piscar até que se corrija o problema que tenha causado o superaquecimento ou o tombamento do aparelho.

* o modelo P60 não possui dimer e iluminação superior.

Instalação
e Ligação



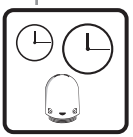
O aparelho pode ser usado em qualquer tensão entre 110 e 240V.
Posicione o equipamento de modo que não atrapalhe o seu desligamento da alimentação. Use o equipamento em ambientes abrigados.
Não permita que nenhum objeto obstrua as saídas de ar do equipamento.



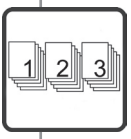
Para ter certeza de que seu aparelho está funcionando corretamente, certifique-se de que o mesmo encontra-se aquecido.

Não instale seu equipamento embaixo de móveis para não prejudicar o fluxo de ar ao redor do mesmo. O ideal é que o Airfree seja colocado no chão e que o ar purificado por ele possa circular, sem barreiras, por todo o ambiente.

O Airfree possui uma capacidade máxima de 60 metros cúbicos para o modelo P60, 80 metros cúbicos para o modelo P80 e 120 metros cúbicos para o modelo P120 por ambiente, que pode ser utilizada em residências e escritórios em geral. Para locais maiores, serão necessários mais equipamentos. Aplicações industriais em locais com muitos focos de contaminação (bibliotecas, indústrias, hospitais, escolas e etc) necessitam de um estudo de dimensionamento específico, pois possuem um maior número de variáveis de risco a serem consideradas.



O Airfree deve ser mantido ligado, no mesmo lugar, 24 horas por dia,
7 dias por semana.



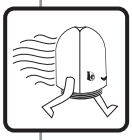
Testes mostram que a redução drástica da contagem de microorganismos ocorre gradualmente em até 3 semanas. Após esse período, o nível de microorganismos se mantém baixo (desde que o equipamento se mantenha ligado no mesmo local).

Airfree pode ser usado em compartimentos pequenos como despensas e closets, porém, os mesmos precisam ter um volume mínimo de 10 metros cúbicos. Lembre-se de que o Airfree não pode ser colocado embaixo de prateleiras ou objetos que impeçam a circulação do ar despendido pelo mesmo.

Não há qualquer inconveniente em se usar o Airfree juntamente com aparelhos de aquecimento ou refrigeração. Apenas verifique se o fluxo de ar gerado por esses equipamentos não interfere no fluxo de ar gerado pelo Airfree. Caso isso aconteça, afaste os equipamentos um do outro.

Não se deve colocar o Airfree no corredor com o objetivo de tratar o ar de todos os quartos. Seria o mesmo que utilizar o Airfree em um ambiente maior do que a sua capacidade.

O ar tratado pelo Airfree deve se manter confinado, na medida do possível, dentro do ambiente onde ele se encontra. É preciso que esse ambiente possua a menor corrente de ar possível para que o ar tratado pelo Airfree não se disperse e saia para outros locais. Evite colocar o equipamento próximo a janelas e portas, abrindo-as apenas para a renovação do ar por cerca de 1 ou 2 horas por dia.



Se houver falta de energia ou se o aparelho for desligado por um breve período, não haverá nenhum problema, pois, ao voltar a funcionar, o esterilizador recuperará o tempo perdido combatendo gradativamente o aumento de contaminantes ocorrido no período de desligamento.

Instruções de Segurança

Antes de ligar o aparelho, incline-o de um lado para outro, para verificar se há peças soltas em seu interior em decorrência de eventuais problemas no transporte. Se for identificado qualquer barulho, não ligue o aparelho e entre em contato com o SAC (11) 3847-8488.

Não instale o purificador em ambientes molhados com água contida em banheiras, chuveiros, pias ou outros recipientes que possam estar expostos a qualquer substância líquida. Isto pode danificar o aparelho e aumentar o risco de choque elétrico. O Airfree deve ser usado em locais abrigados (dentro de casas ou edifícios).

Em caso de obstrução da saída de ar do aparelho, o sensor de super-aquecimento irá desativar o aparelho, o led de funcionamento será desligado e os leds superiores* irão piscar até que o objeto que esteja obstruindo o ar seja removido. Não permita que objetos causem a obstrução das saídas de ar do equipamento.

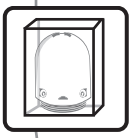
Evite que crianças brinquem ou manipulem o aparelho.

Mantenha o seu equipamento, ligado somente na posição vertical, como indica a figura. Em caso de tombamento do aparelho, o sensor de inclinação irá desativar o Airfree e os leds superiores* irão piscar até que a inclinação seja corrigida.

Como qualquer equipamento elétrico, deve-se manter longe de produtos inflamáveis.

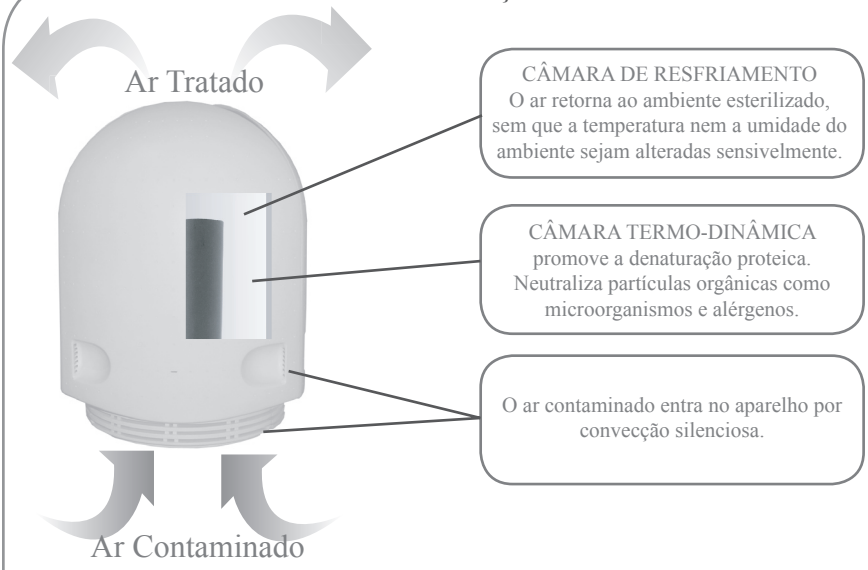
A troca do cordão de alimentação e qualquer manutenção deverá ser feita exclusivamente pela Airfree ou assistência técnica autorizada. Se o fizer, perderá a garantia e correrá riscos. Para saber os endereços das autorizadas Airfree ligue: 11- 3847-8488.

O equipamento deve ser limpo somente externamente, o dimer deve ser posicionado em “desligado” e o plugue de alimentação do produto deve ser retirado da tomada. É recomendável o uso de pano seco, não utilize nenhum tipo de líquido. Após a limpeza, ligue novamente o plugue e reajuste o dimer.*



O transporte e armanezamento do aparelho deve ser feito sempre na caixa Airfree ou similar que ofereça proteção ao produto.

* o modelo P60 não possui dimer e leds superiores.


Ar Tratado
CÂMARA DE RESFRIAMENTO
O ar retorna ao ambiente esterilizado, sem que a temperatura nem a umidade do ambiente sejam alteradas sensivelmente.
CÂMARA TERMO-DINÂMICA
promove a denaturação proteica. Neutraliza partículas orgânicas como microorganismos e alérgenos.
O ar contaminado entra no aparelho por convecção silenciosa.
Ar Contaminado

Funcionamento

É possível comparar o processo de esterilização do ar pelo Airfree, com o processo de esterilização da água por fervura. Quando fervemos a água, a 100 °C, estamos eliminando os microorganismos através da denaturação de suas proteínas celulares. O mesmo ocorre com os microorganismos e alérgenos que passam pelo Airfree. A tecnologia TSS^{TM} (thermodynamic sterilizing system) exclusiva Airfree, tem a capacidade de tratar eficazmente uma grande quantidade de ar por hora, sem alterar sensivelmente a temperatura do local.

Os equipamentos Airfree utilizam, no interior do conjunto de esterilização, temperaturas acima de 200 °C. É provocada uma vazão de ar mínima de 14.000 litros de ar/ hora e máxima de 20.000 litros ar/hora dependendo do modelo.

Não apenas os microorganismos, mas também os aero-alérgenos, são neutralizados pela ação do Airfree, pois ambos são compostos de proteínas, são eles: alérgenos de ácaro, de animais domésticos, pólens, entre outros.

Manutenção

Como pudemos ver, o Airfree utiliza apenas calor para destruir os microorganismos e alérgenos. Não há filtros para serem substituídos ou limpos. Sendo assim, não necessita de manutenção.

Teste de Eficácia

ALGUNS DOS TESTES DO EQUIPAMENTO AIRFREE EFETUADOS POR INSTITUTOS INDEPENDENTES EM DIVERSOS PAÍSES:

Laboratório/Local	Cidade/País	Percentual de Redução	
		Fungos	Bactérias
INETI*,** Ambientes fechados 12 novembro à 10 dezembro 2004	Lisboa Portugal	98%	87%
AINIA Câmaras frigoríficas 9 junho à 22 agosto de 2003	Valência/Espanha	86%	
INETI*,** Quartos de hotéis 19 março à 30 abril de 2001	Lisboa/Portugal	92%	82%
SGS Natec Institute* Escritórios setembro à novembro de 2000	Hamburgo/Alemanha	99%	99%
INETI*,** Rádio e Televisão Portuguesa Arquivo Audiovisual 7 maio à 18 junho de 1999	Lisboa/Portugal	93%	94%
Laboratório Campana Lab. Bacteriologia 14 abril à 29 abril de 1999	São Paulo/Brasil	99%	83%
INETI*,** Biblioteca Nacional /Sala jornais	Lisboa/Portugal	69%	83%
Conserv/Restauro 13 janeiro à 18 fevereiro de 1999	Lisboa/Portugal	64%	83%
INETI*,** Torre do Tombo - Sala Higienização 13 janeiro à 18 fevereiro de 1999	Lisboa/Portugal	80%	73%
Technical Micronics Control Laboratório de microbiologia 28 abril à 14 maio de 1998	Huntesville/EUA	93%	78%
INETI*,** Balcão de um Banco 3 abril à 5 maio de 1998	Lisboa/Portugal	74%	70%
Univ. Complutense Laboratório de trabalho 21 outubro de 1997	Madrid/Espanha	90%	62%
SP Sveriges Provnings* Laboratório 29 maio de 2001	Lisboa/Portugal	Ozônio (O^3)	
		26%	
Insect R&D Limited junho de 2005	Cambridge/Inglaterra	alérgeno de ácaros Der p1	
		98%	

Estes testes podem ser vistos no nosso site www.airfree.com.br.
Testes realizados em ambientes de trabalho, sem simulações.

* Laboratórios certificados ISO 17025 ** INETI - Instituto Nacional de Engenharia e Tecnologia Industrial

Perguntas mais Freqüentes

1. Existem contra-indicações?

Não. O uso do Airfree não possui nenhuma contra-indicação, pelo contrário, deve ser utilizado em todos os ambientes para a purificação do ar. Ambiente tratado é sinônimo de saúde, conforto e conservação de móveis, equipamentos e objetos .

2. A capacidade do aparelho varia?

Airfree P60 tem capacidade para áreas de até 24m², o modelo P80 para 32m², e o P120 para área de até 48m², considerando um pé direito de 2,5m, o que equivale a 60m³, 80 m³ e 120m³, respectivamente. Para áreas maiores, devem ser utilizados mais aparelhos. Ambientes especiais acervos de obras raras, hospitais, entre outros, devem ser analisados individualmente.

3. É preciso manter as portas e janelas fechadas?

Recomenda-se, tanto quanto possível, que os locais protegidos pelo Airfree não estejam expostos a correntes de ar. As correntes de ar e o vento dispersam para outros ambientes o ar tratado pelo Airfree. Abrir as janelas diariamente por cerca de 2 horas não afetará significativamente o funcionamento do aparelho.

4. Quanto tempo é necessário para se verificar o efeito do Airfree ?

O Airfree leva, no máximo, 3 semanas para atingir o nível mínimo de quantidade de microorganismos e alérgenos do ar (desde que instalado corretamente de acordo com este manual). O nível de microorganismos será mantido baixo enquanto o aparelho permanecer ligado. O tempo dependerá do número de fontes de contaminação no ambiente, ventilação do local e facilidade de circulação de ar.

5. Posso ter o Airfree de manhã na sala e à noite no quarto?

Não. O Airfree deve ser mantido sempre ligado no mesmo local, pois trabalha de forma contínua e não deve ter o seu ciclo interrompido. A todo momento novos contaminantes adentram o ambiente, por este motivo, o combate deve ser sistemático e contínuo.

6. Posso desligar o aparelho quando saio de casa?

O aparelho deve estar permanentemente ligado, sempre no mesmo local, para ser eficaz. Caso deseje desligar o aparelho durante ausência prolongada, tenha em mente que, durante este período, a contaminação no local poderá aumentar sem o aparelho.

7. O Airfree elimina bactérias e germes do ar?

Sim. A função bactericida e germicida do Airfree é reconhecida pelos melhores laboratórios mundiais, a maioria deles certificados pela norma ISO 17025, que atesta a qualidade total em procedimentos laboratoriais . Veja os testes em nosso site www.airfree.com.br.

8. O Airfree elimina o cheiro do tabaco?

Existe uma grande melhora observada empiricamente no cheiro residual do tabaco. Entenda-se por cheiro residual aquele que permanece no ambiente após o ato do fumo.

9. O Airfree libera algum gás ou produto químico?

Não. O processo de esterilização é natural. Airfree não libera qualquer produto tóxico, pelo contrário, reduz inclusive a concentração do Ozônio, gás altamente tóxico presente em muitos ambientes.

10. O Airfree aquece o ambiente?

O Airfree foi desenhado e projetado de tal forma que não aumenta sensivelmente a temperatura do ambiente. Para se ter uma idéia, uma pessoa contribui com mais calor para um ambiente de 80 m3 (metros cúbicos) do que 2 aparelhos ligados.

11. O Airfree altera a umidade relativa do ar ?

O Airfree não altera de forma perceptiva a umidade relativa do ar.

12. O Airfree precisa trocar filtros?

Não. O processo de operação do Airfree dispensa filtros. A sua duração é prevista para muitos anos sem qualquer tipo de manutenção.

13. O Airfree gasta muita energia?

Não, o consumo elétrico do modelo P60 é de 44Watts, P80 de 48Watts e P120 52Watts.

14. A tampa do Airfree queima a mão das crianças?

A temperatura na tampa do aparelho pode chegar a 75°C, aconselha-se evitar que crianças coloquem a mão sobre a parte superior do aparelho, embora não cause queimaduras.
Como qualquer aparelho elétrico, não deve ser manipulado por crianças.

15. Como sei se o aparelho parou de funcionar?

O Airfree está funcionando quando a parte superior encontra-se aquecida e a luz piloto acesa. Quando as luzes superiores* piscam, o led piloto está apagado ou o aparelho está frio, deve-se contactar a assistência técnica.

16. O Airfree tira o mofo já presente em roupas, parede e em objetos?

Não. Airfree não age em superfícies, estas precisam ser higienizadas após contaminadas. Depois das 3 semanas de funcionamento do Airfree, o mofo dificilmente voltará a aparecer (desde que o Airfree esteja instalado corretamente), pois o ar possuirá uma quantidade de esporos mínima. Há casos, porém, em que a presença do mofo está relacionada a outros fatores como: infiltrações e vazamentos. É preciso observar caso a caso. Maiores dúvidas ligue para o SAC (11) 3847-8488.

17. A luz superior * interfere ou possui alguma relação com o funcionamento do aparelho?

Não, a luz do aparelho possui efeito estético e, segundo estudos de cromoterapia, calmante.

* exceto para o modelo P60 que não possui luz superior.

Termo de Garantia do Aparelho Esterilizador de Ar Airfree

I – Prazo

Esta garantia contratual é de trinta e três meses dos modelos P80/P120 e de vinte e um meses do modelo P60, complementar à garantia de três meses prevista no Código de Defesa do Consumidor, totalizando, assim, o prazo de trinta e seis meses e vinte e quatro meses de garantia, respectivamente. Contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de aquisição do aparelho no Brasil.

II – Validade

Para que as condições de garantia estabelecidas neste instrumento tenham validade, é indispensável a apresentação da Nota Fiscal de compra e o preenchimento do "certificado de garantia".

III – Forma

III.1 - Verificado eventual defeito de fabricação dentro do prazo de garantia, o consumidor deverá entrar em contato com o SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor da AIRFREE. A vistoria e o conserto do aparelho, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela AIRFREE ou pelos Postos Autorizados.

III.2 - No prazo de validade da garantia, a troca de peças eventualmente defeituosas será gratuita, assim como os serviços e a mão-de-obra necessários, desde que fique comprovado o defeito de fabricação, excluídos os casos mencionados no item IV a seguir.

III.3 - Caso não haja Postos Autorizados em sua localidade, favor entrar em contato com a AIRFREE no horário comercial pelo telefone (0xx11) 3847-8488, e-mail sac@airfree.com.br ou caixa postal 19046 SP/SP cep 04505-970.

III.4 - O consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte do produto à AIRFREE ou a um dos Postos Autorizados. A AIRFREE será responsável pelas despesas e segurança da devolução do aparelho ao consumidor. Nos casos cobertos por este termo de garantia.

IV – Exclusão

IV.1 - Estão excluídos desta garantia, todo e qualquer dano eventualmente causado ao aparelho, em decorrência de quaisquer das situações a seguir especificadas:

a) Utilização do aparelho fora das condições normais de uso;

b) Uso indevido do aparelho, em desacordo com a finalidade para a qual ele foi desenvolvido;

c) Descuidos com o aparelho, bem como manuseio incorreto e quedas;

d) Ligação do aparelho em instalações elétricas inadequadas ou sujeitas a oscilações excessivas, ou diferentes daquela recomendada no Manual de Instrução;

e) Realização de consertos, ajustes ou outras modificações por pessoas não autorizadas pela AIRFREE;

f) Utilização do aparelho com outros equipamentos ou peças que não as originais da AIRFREE;

g) Descumprimento de qualquer recomendação contida no Manual de Instruções do produto.

IV.2 - No caso de envio do aparelho para conserto à AIRFREE ou aos Postos Autorizados, dentro do prazo de garantia ora estabelecido, e, sendo constatado que o defeito ou dano no aparelho não está coberto por esta garantia, a AIRFREE ou os Posto Autorizados comunicarão ao consumidor o orçamento para conserto do produto, sendo facultativa ao consumidor a aprovação ou não da execução dos serviços.

* Para se informar sobre o serviço autorizado Airfree, entre em contato conosco através:
- Tel: (11) 3847-8488
- E-mail: sac@airfree.com.br
- Site: www.airfree.com.br
- Caixa postal19046 Cep-04505-970 São Paulo-SP

Certificado de Garantia

Modelo: _____ N° Série _____

Proprietário: _____

End: _____

Cidade: _____

Cep: _____

Tel. ( ) _____

Data de Compra ____/____/_____

Revendedor: _____
Fatura n°: _____

Carimbo do Revendedor

A garantia é válida apenas com todos os dados preenchidos e apresentação da nota fiscal de compra.

WWW.AirFree.COM.BR

O PURIFICADOR DE AR MAIS TESTADO E SEGURO DO MUNDO.

Tel: (11) 3847-8488
E-mail: sac@airfree.com.br
Caixa postal19046
Cep-04505-970 São Paulo-SP